NOTAS FAUNISTICAS Y BIOECOLOGICAS DE PENINSULA VALDES Y PATAGONIA. XIX. PINGÜINOS QUE NIDIFICAN Y ARRIBAN EN SUS MIGRACIONES A LAS COSTAS DE SANTA CRUZ E ISLAS MALVINAS *(AVES, SPHENISCIDAE)*

Por Juan Daciuk (1)

Similar temática, pero referida a los esfeníscidos migratorios y residentes habituales para cumplir el ciclo reproductivo anual en el litoral de Chubut, ocupó nuestra atención en dos contribuciones de esta serie, resultando la mención de tres especies visitantes *(Aptenodytes p. patagonica, Eudyptes c. crestatus y Eudyptes chrysolophus)* y una anidante *(Spheniscus magellanicus)*. De esta última además, señalamos los principales núcleos coloniales estudiados en este sector del territorio continental, en el período comprendido entre II-1968 y II-1974 (J. Daciuk, 1976).

En la presente nota, figuran datos adicionales con motivo de nuevos estudios cumplidos en latitudes más australes de la denominada con criterio ornitogeográfico u ornitozoogeográfico, zona Sudatlántica (C. C. Olrog, 1963), en un intento de la puesta al día sobre la dispersión y áreas reproductivas de las especies de esta familia de aves cuya presencia ha sido debidamente comprobada.

Con motivo de haberse celebrado un convenio entre el Gobierno de la provincia de Santa Cruz y la Sociedad Científica Argentina (I-1976), se posibilitó la realización de una prospección preliminar sobre la biota y las áreas naturales de esta provincia. Contemplando la eventual creación futura de "reservas faunísticas marinas" debidamente planificadas para evitar su deterioro por un turismo masivo, siguiendo lo postulado y llevado a la práctica en el Chubut (2) visitamos los siguientes parajes costeros: a) En una primer etapa que estuvo comprendida entre el 22-I-1976 y el 25-I-1976, efectuamos el recorrido del litoral comprendido entre cabo Vírgenes (punta Dungenes, Chile, incluida) hasta Río Gallegos; b) La segunda etapa se realizó entre el 26-I-1976 y el 7-II-1976, habiéndose cumplido el

---

(1) Investigación "a campo" encomendada por la Sociedad Científica Argentina (Santa Fe 1145, Buenos Aires).

(2) Convenio de Investigación y de Asistencia Técnica suscripto entre el gobierno de la provincia de Chubut y el Servicio Nacional de Parques Nacionales (años 1969 y 1970).

siguiente itinerario: Río Gallegos, Monte León, ría de Santa Cruz, punta Quilla, punta Entrada, San Julián, bahía Laura, Puerto Deseado con reconocimiento de las costas e islas de la ría homónima, cabo Blanco, isla Chata, Tres Cerros y regreso a Río Gallegos (Fig. 1).

Pudimos constatar, por la observación de algunos ejemplares vivos pero cubiertos de petróleo, y restos hallados en las playas de Monte León, punta Entrada, bahía Laura, cabo Vírgenes y punta Dungenes, las siguientes especies y subespecies de pingüinos, de las que además existen ejemplares taxidermizados en Puerto Deseado (Municipio y colección particular del señor Sitsitch): *Eudyptes C. crestatus, Eudyptes chrysolophus y Pygoscelis p. papua.* Las dos especies mencionadas del género *Eudyptes*, se admiten o reconocen como visitantes regulares, mientras que *P. p. papua,* o las siguientes dos especies, *Aptenodytes p. patagonica y Aptenodytes forsteri,* que también suelen arribar hasta Puerto Deseado, según informaciones suministradas por el señor Juan Martínez y el señor Mariano L. Tafra, se pueden considerar como visitantes ocasionales o esporádicos (3).

Con relación a *Spheniscus magellanicus*, se pudo verificar la existencia de varias e importantes colonias de nidificación y cría de los polluelos cuyo desarrollo se competa, como ocurre en Chubut, a fines de marzo, en las siguientes localidades: cabo Vírgenes, proximidades de Río Gallegos, cercanías de Monte León, punta Entrada (ría de Santa Cruz), ría de San Julián, bahía Laura y ría de Deseado (incluidas las restingas, islas e islotes de su interior y punta Medanosa al sur de la misma), Fig. 1. Se anillaron pichones de este esfeníscido en varios parajes, con el objeto de reunir nuevos datos sobre su comportamiento migratorio.

En las notas V y XV de esta serie, puntualizamos en base a las observaciones y anillos recuperados, que esta especie cumple con dos tipos de migraciones: una que llamamos "habitual o normal" referida al grueso de la población adulta como asimismo la subjóven y juvenil en general, que se dirigiría a zonas más australes de las áreas de reproducción y la otra, que denominamos "contraria o invertida" que sigue la ruta atlántica hacia el norte, llegando a las costas de Buenos Aires, Uruguay y Brasil, constituida especialmente por grupos de individuos inmaduros sexualmente, es decir, en su inmensa mayoría, desviados tal vez por influencia de la corriente marina de las Malvinas.

De cualquier manera, es necesario reunir mayor cantidad de datos basados en recuperaciones de anillos e intensificar la tarea

---

(3) C. C. Olrog, 1973, cita por primera vez para el territorio continental argentino, *Eudyptes chrysolophus* y *Pygoscelis papua papua*, en base a ejemplares taxidermizados y que fueron capturados en Puerto Deseado, en X-1971 y en XI-1971, respectivamente, por P. Sitsitch (Estación de Biología Marina).

de marcación, antes de convalidar esta hipótesis, dado que parece ocurrir un tercer fenómeno migratorio que podríamos designar aprioristicamente como "irruptivo o invernal" (a veces, a fines de la época estival, cuando aún no se ha alejado la colonia anidante). En efecto, hemos observado estas irrupciones en masa de poblaciones juveniles, que se reconocen por su plumaje grisáceo y las bandas características desdibujadas aún, pero aparentemente sobrealimentados, en las

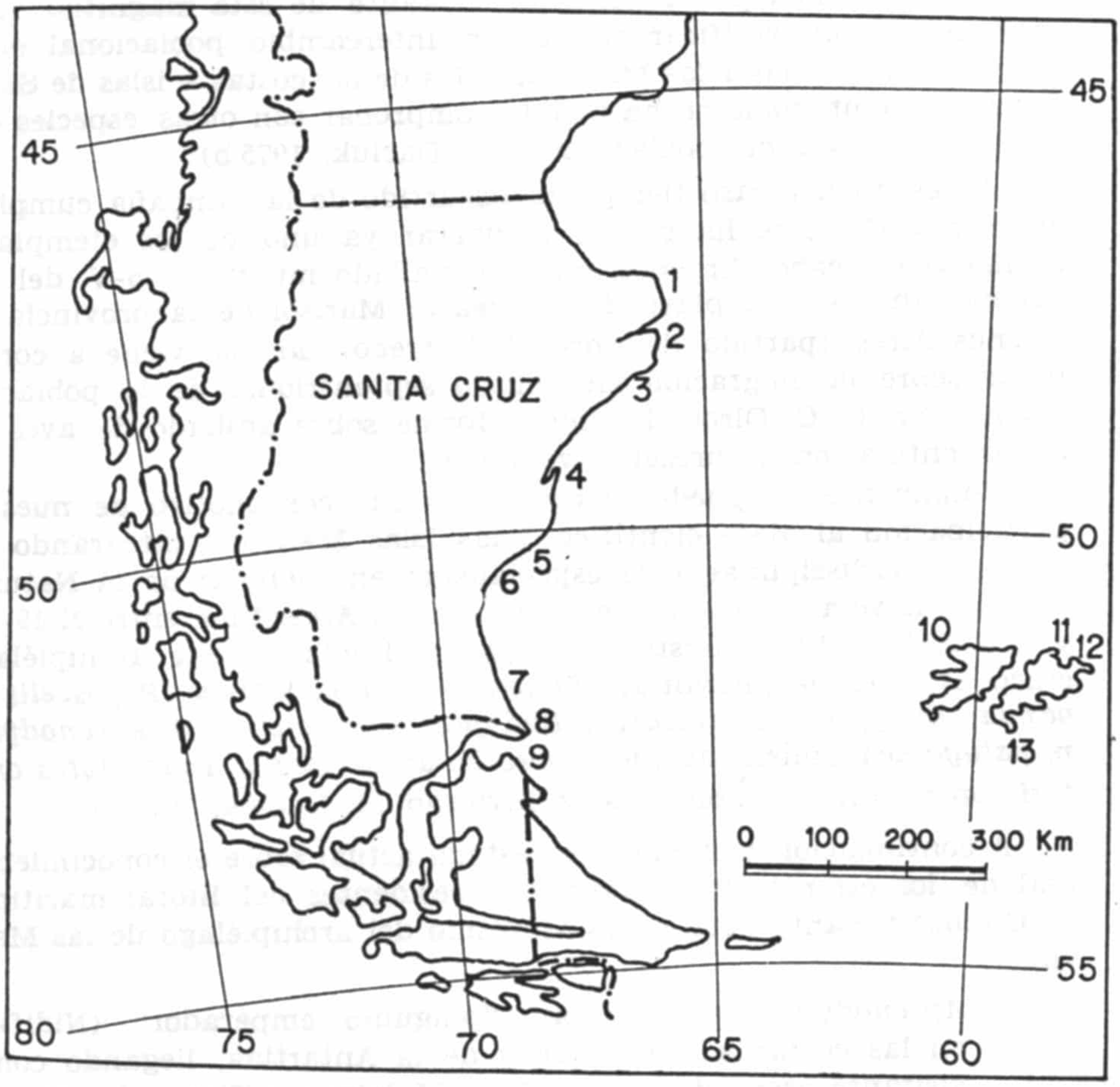

Fig. 1. Mapa de un sector de la zona Sudatlántica señalando las principales localidades mencionadas en el texto: 1, cabo Blanco; 2, ría de Deseado (incluido el conjunto de islas e islotes); 3, bahía Laura; 4, ría de San Julián; 5, ría de Santa Cruz (punta Norte o Quilla y punta Entrada); 6, Monte León; 7, ría de Río Gallegos; 8, cabo Vírgenes (Argentina); 9, punta Dungenes (Chile); 10, isla Remclinos (West Point); 11, punta Voluntario (Volunteer); 12, isla Celebroña (Kidney); 13, punta del Toro y parajes adyacentes del brazo Norte (North Arm).

colonias de cabo Dos Bahías, puntas Rojo, Tombo y Clara (Chubut). Noticias periodísticas, hacen notar sobre estas esporádicas concentraciones de pingüinos en playas bonaerenses y uruguayas. Por ejemplo, en VII-1976, se produjo una invasión de miles de pingüinos que se concentraron en las costas de Rocha, unos 240 km al E. de Montevideo, habiendo consignado la prensa que nunca antes se había observado una población aviar visitante de esta magnitud. Además, resta aún verificar si hay un intercambio poblacional entre los pingüinos de las Islas Malvinas y los de las costas e islas de Santa Cruz y Chubut, como se ha podido comprobar con otras especies que utilizan esta vía de poblamiento (J. Daciuk, 1975 b).

A pesar del escaso tiempo transcurrido de la campaña cumplida en Santa Cruz, se ha podido recuperar ya uno de los ejemplares anillados en cabo Vírgenes, que fue hallado muerto el 5-V del corriente año, en la playa del balneario Marisol de la provincia de Buenos Aires (partido de Coronel Dorrego), lo que viene a corroborar sobre la migración en sentido septentrional de la población jóven (Cfr. C. C. Olrog. Décimo informe sobre anillado de aves en la Argentina, en el presente volumen).

Finalmente, se puede hacer notar que con motivo de nuestra participación al viaje científico a las Islas Malvinas, integrando un equipo interdisciplinario de especialistas en Ciencias de la Naturaleza, que llevó a cabo la Sociedad Científica Argentina, entre el 19-XI y el 2-XII de 1974, constatamos que nidifican en este archipiélago cinco especies de pingüinos (*Spheniscus magellanicus, Pygoscelis p. papua, Eudyptes c. crestatus, Eudyptes chrysolopus y Aptenodytes p. patagonica*), mientras que *pygoscelis antarctica y Aplenodytes orsteri* son visitantes habituales de invierno (J. Daciuk, 1975 b).

A continuación resumimos el estado actual sobre el conocimiento real de los esfeniscidos visitantes y residentes del litoral marítimo de Chubut y Santa Cruz como asimismo del archipiélago de las Malvinas:

1. *Aptenodytes forsteri* Gray; "pingüino emperador". (Nidifica en las costas e islas vecinas de la Antártida, llegando como visitante esporádico a las Islas Malvinas y Tierra del Fuego. Recientemente se ha capturado un ejemplar en la costa de Santa Cruz, según referencias del señor M. L. Tafra y comunicación posterior de C. C. Olrog, corroborando este hallazgo).
2. *Aptenodytes patagonica patagonica* J. F. Miller: "pingüino rey". (Nidifica en Georgia del Sur, Sandwich del Sur e Isla de las Estados. En el viaje a las Islas Malvinas, pudimos observar una pequeña colonia incipiente de 40 individuos, entre adultos, pichones y juveniles, en el paraje denominado laguna Voluntario. Como migratorios accidentales, se ha registrado su arribo a Santa Cruz y Chubut, Puerto Madryn).

3. *Pygoscelis papua papua* (I. R. Forster); "pingüino de pico rojo". (Nidifica en Isla de los Estados e Islas Malvinas, donde reside permanentemente, habiendo visitado las colonias de laguna Voluntario y brazo Norte. Se han capturado ejemplares visitantes en Tierra del Fuego y en Santa Cruz, Puerto Deseado).
4. *Pygoscelis antarctica* (I. R. Forster); "pingüino de barbijo". (Nidifica en el archipiélago antártico y es migratorio habitual de las Islas Malvinas en los meses de invierno).
5. *Eudyptes chrysolophus* (Brandt); "pingüino de penachos anaranjados". (Nidifica en las Islas Malvinas, en pequeñas colonias junto con el "pingüino de penachos amarillos", como por ejemplo en las islas, Remolino y Celebroña; además anida en varias islas periantárticas. En sus desplazamientos migratorios llega a islas y costas de Tierra del Fuego, Santa Cruz y Chubut).
6. *Eudyptes crestatus crestatus* (J. F. Miller); "pingüino de penachos amarillos". (Nidifica en Islas Malvinas, Isla de los Estados y varias islas de Chile; es visitante habitual de islas y costas de Tierra del Fuego, Buenos Aires, Uruguay, Santa Cruz y Chubut. El nombre "Rockhopper Penguin" con que se conoce a esta especie en las Malvinas, alude a su característica de andar a saltos entre las rocas de la costa y aun en los empinados acantilados, como pudimos observar en las referidas islas de Celebroña y Remolinos).
7. *Spheniscus magellanicus* (I. R. Forster); "pingüino de Magallanes o común". (Nidifica en Islas Malvinas, Tierra del Fuego, islas de Chile, islas y costas de Santa Cruz y Chubut. En sus migraciones por el Atlántico llega hasta Brasil y por el Pacífico hasta Coquimbo. Es la única especie que nidifica en nuestro territorio continental.

Agradecimientos: Expresamos nuestro reconocimiento al señor A. R. Di Martino, por la confección del mapa que acompaña a esta nota. Asimismo, al señor C. Spósito por su colaboración en la tarea de anillado y apoyo brindado en todo momento mientras duró la campaña, amén del apoyo oficial del Arq. J. A. Viqueira y señor N. L. Ciámpoli, de la Dirección de Turismo de Santa Cruz, para el mejor cometido de las tareas que habíamos planificado.

BIBLIOGRAFIA

ABBOTT, C. C., 1860. — *Ibis* 2: 336-338.
— 1861. — *Ibis*, 3: 149-167.
BIRABEN, M. y HILTON SCOTT, M. I., 1939. — *Physis*, 14: 245-251.
BO, N. A., 1958. — *Rev. Mus. La Plata*, N. S. Sec. Zool. 7 (52): 35-50.

BOSWAL, J., 1973. — *Bull. Brit. Orn. Cl.* 93 (1): 33-36.
BOUBIER, M., 1919. — *Rev. Franc. d'Ornith.*, 6: 131-136.
COOKE, F. & MILLS, E. L., 1972. — *Ibis*, **114**: 245-151.
COUES, E., 1864. — Proc. *Acad. Nat. Sci. Philad.*, **24**: 170-212.
DABBENE, R., 1920. — *El Hornero*, 2: 1-9.
DACIUK, J., 1972. — *Acta Científica, Serie: Ecología Aplicada*, N. S., **1** (1): 1-20.
— 1973. — *Physis*, Sec. C, **32** (85): 403-422.
— 1974. — *Physis*, Sec. C, **33** (87): 203-214.
— 1975 a. — *Acta Científica Serie: Ecología Aplicada*, N. S., **1** (2): 21-46.
— 1975 b. — *Anal. Soc. Cient. Arg.*, **199** (IV-VI): 153-176.
— 1975 c. — *Neotrópica*, **21** (66): 139-143.
— 1976. — *Physis*, **35** (90):
DOELLO JURADO, M., 1917. — *El Hornero*, **1** (1): 8-16.
ESCALANTE, R., 1970. — Aves marinas del Río de La Plata y aguas vecinas del Océano Atlántico. Barreraira y Ramos, S. A., Montevideo.
MEYER DE SCHAUENSER, R., 1966. — The species of Birds of South America. Narberth, Penn., Livingston.
— 1970. — A guide to the Birds of South America. Narberth, Penn., Livingston.
JONHSON, A. W., 1965-1967. — The Birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Perú, 2 vol., Platt Establ. Graf., S. A., Bs. Aires.
HAUFF, J., 1972. — *Bull. Brit. Orn. C.*, **92** (5): 117.
HUMPHREY, P. S.; BRIDGE, D.; REYNOLDS, P. W. and PETERSON, R. T., 1970. — Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego). *Prelim. Smiths. Inst., Whashington.*
KORCHENEVSKY, P., 1969. — *El Hornero*, **11** (1): 48-52.
— 1975. *El Hornero*, **11** (4): 320-321.
OLROG, C. C., 1963. — *Op. Lill.*, 9: 1-377.
— 1973. — *Acta Zool. Lill.*, **30**: 7-11.
RENARD, A., 1931. — *El Hornero*, **4** (4): 412-414.
SCOLARO, J. A., 1976. — *Neotrópica*, **22** (67): 25-26.
STRANGE, I. J., 1973. — *Pacific Discovery*, **26** (3): 16-24.
TOMO, A., 1971. — *Inst. Ant. Arg., Bol. Divulg.* **1**: 14-15.
ZAPATA, A. R. P., 1967. — *El Hornero*, **10** (4): 351-378.
— 1969. — *Zool. Platense*, **1** (5): 21-27.

SUMMARY. — The breeding areas and the presence of seven species of Penguins (Emperor Penguin, King Penguin, Gentoo Penguin, Ringel Penguin, Macaroni Penguin, Rockhopper Penguin and Jackass or Magellanic Penguin), examined in an importat portion of Southatlantic Region, are considered in this report. (Chubut and Santa Cruz Provinces and Falkland Islands).